DLP 26-9-84419815

ISSN 0294 - 4693

Avertissements agricoles

POITOU CHARENTES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 58 (17/84) du 20 SEPTEMBRE 1984

COLZA

Les premiers colzas sont en cours de levée et nécessitent dès à présent une surveillance.

. **LIMACES** : Repérer leur présence avant de constater des dégâts !

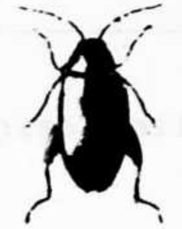
Pour celà, disposer des granulés antilimaces sous des abris (sacs, tuiles) dans les endroits humides de la parcelle. Si des limaces mortes y sont piégées, épandre **régulièrement** sur la parcelle des granulés à base de métaldéhyde (15 à 30 Kg/ha) ou de mercaptodiméthur (MESUROL à 3 Kg/ha).



. **ALTISES**



cuvette légèrement enterrée



altise adulte 3,5 à 5 mm



morsure d'altise

Les adultes font des dégâts directs par leurs morsures de la levée au stade 4 à 6 feuilles vraies. Une cuvette au sol permet de contrôler l'arrivée des adultes et l'observation des plantes de décider d'une intervention : traiter dès qu'une plante sur trois présente des morsures (cypermethrine à 25 g m.a/ha; deltamethrine à 7,5 g m.a/ha; fenvalerate à 50 g de m.a/ha).

. **TENTHREDES** :



Des larves ont été observées la semaine passée sur les colzas fourragers. Les dégâts (feuillage dévoré) se produisent très vite. Aussi, en cas d'attaque assurer une protection sans attendre. (Les produits utilisables contre altise sont efficaces).

CEREALES

. **JAUNISSE NANISANTE DES CEREALES**

L'automne 1983 a clairement mis en évidence les situations type et les stratégies à entreprendre pour lutter contre cette maladie.

P25



SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
13, Rte de la Forêt - BIARD
86000 POITIERS
Tél. : (49) 58.39.02

Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes
Directeur Gérant : R. GUILLEMENET
CPPAP n° 1664 A.D.
Abonnement annuel :
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles

- vols massifs sur de très jeunes semis, longs à atteindre le stade 2 feuilles du fait de la sècheresse.

Cette situation a été fréquente en Charente et en Sud-Charente-Maritime. Les populations ont pu atteindre 3 à 4 pucerons par pied en moyenne. Une intervention immédiate est alors nécessaire, renouvelée 2 à 3 semaines après si les conditions sont restées favorables. (situation n°1).

- vols plus ou moins discrets de colonisation, environnement favorable (maïs repousses), activité prolongée des pucerons. C'est la situation la plus classique. Le seuil de 15 à 20 % de plantes colonisées permet de décider d'une intervention qui devra être réalisée après le stade deux feuilles si le temps reste doux(situation 2)

RENDEMENTS	ESSAIS SPV 1983 Situation	
	1 (Orge en Sud-17)	2 (Blé en Nord-17)
témoin	27 qx	75 qx
Sumicidin 0,25 l.	55 qx	80 qx

- semis assez tardifs, parcelles saines, froid prolongé ... Le risque de dégât est exclus.

Les Avertissements préciseront, par le suivi des vols et les observations en culture, les risques au moment voulu.

Actuellement, les pucerons vecteurs sont encore peu nombreux sur les maïs, mais la situation peut évoluer si un réchauffement se produit. Dès à présent, veiller à **la destruction des repousses de céréales;** penser à assurer un desherbage correct des colzas.

. **TRAITEMENT DE SEMENCES D'ORGE** TRI MISEM comme BAYTAN 15 apporte une certaine efficacité pour retarder le développement de la rhynchosporiose mais en année normale, ce traitement ne dispense pas d'une protection en végétation.

TOURNESOL

. **PUNAISES A LA RECOLTE :**

Les premières récoltes ont débuté dans la région. Il est fréquent de trouver en mélange avec les graînes des punaises de même taille et densité, difficiles à trier.

- dans les silos, en l'absence d'étude sur ce sujet, aucune solution chimique ne peut être proposée. Ne se nourrissant pas de graînes mures, les punaises sortiront d'elles-mêmes des stocks.

.../...

- dans les cultures, les conditions atmosphériques actuelles devraient permettre de faire chuter les populations. **Les traitements en végétation sont à proscrire** du fait de l'utilité douteuse d'une application, de l'efficacité inconnue des produits sur ces insectes et des risques de résidus que celà peut entraîner.

. **POURRITURE GRISE** : Attention au développement de cette maladie qui évolue rapidement sous les capitules. Aussi, dès que les capitules virent au brun (humidité des graînes voisine de 15 %), ne pas retarder la récolte. Sur les parcelles homogènes en retard, une défoliation chimique (diquat à 400 g/ha) peut permettre d'avancer la date de récolte. Cette intervention ne doit être pratiquée que lorsque la teneur en eau des graînes est devenue inférieure à 25 % (bractée aux 3/4 brunes). La récolte est à effectuer dans les 10 jours.

TOUTES CULTURES

. **CAMPAGNOL DES CHAMPS**

Des prospections visuelles ont été effectuées en début de semaine et de mois

Secteurs concernés :

Charente-Maritime : Aulnay, Surgères.

Deux-Sèvres : Thouars-Airvault, Usseau, Aiffres-Chizé, Brioux-Couture, Lezay-Chaunay.

L'activité des populations reste dans l'ensemble relativement limitée, les animaux se localisant essentiellement, en dehors des refuges habituels, en bordure de luzerne et de trèfle.

Quelques zones sont cependant à surveiller attentivement, afin d'intervenir si besoin est :

- vers la bordure de la forêt d'Aulnay, St Pierre d'Amilly, St Saturnin des Bois, Irais.
- et surtout :
  - Villiers en plaine, Faye-sur-Ardin, Champbertrand.
  - Doeuil sur le Mignon, St Georges de Longuepierre.
  - Prahecq, Les Fosses.
  - Assais, Borcq
  - Chaunay

où quelques dégâts notables ont été repérés.

P26